

Panasonic

パナソニックカラーテレビ 取扱説明書 ^{品番} TH-25FA7 (25型)



保証書別添付

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、 正しくお使いください。そのあと保存し、必要な ときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。 製造番号は、安全確保上重要なものです。

お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

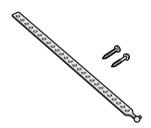
このたびは、パナソニックカラーテレビを お買い上げいただき、まことにありがとう ございました。

付属品

) は個数です。



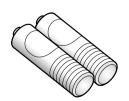
リモコン(1)



転倒防止部品(1)



アンテナプラグ(1)

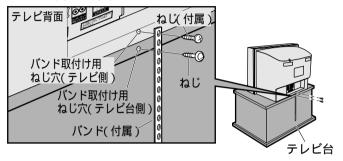


単3形乾電池(2)

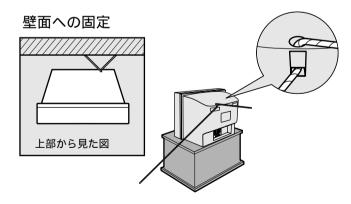
安全確保のため転倒防止をしてください

地震などで転倒する恐れがあります。転倒防止部品 に同封の「説明書」をよくお読みのうえ、正しく取 付けてください。

テレビ台への固定



テレビ台が木製の場合は、付属のワッシャー一体 ねじで、プラスチック製の場合は、裏板を止めて いるねじで共締めする。(バンドの向きは、台の 種類により少し傾きます)



じょうぶなひもなどで壁や柱(堅牢部)にしっかり 固定する。

もくじ

お使いになる前に	
すぐ使いたいとき	テレビを見る ゲームやビデオを楽しむ
テレビを使いこなす	「メニュー」ボタンの働きと操作 1 2 映像 映像メニュー/調整 1 3 音声 音声を聞き取りやすく/音声を消す/音声の切換 1 4 設定 明るさを抑えて省エネにする 1 5 ざらつきを軽減する/放送終了で自動電源オフ/無操作で自動電源オフ 1 6 ビデオ再生の映像サイズ自動切換 1 7 ビデオ入力時の表示を書き換える 1 8 オフタイマー/オンタイマー 1 9
受信チャンネルの設定 … その他	他の機器と接続したいとき2 4アンテナ線の接続2 8快適にお使いいただくために3 0市外局番チャンネル一覧表3 2故障かな!?3 4How to Use3 6仕様3 7保証とアフターサービス3 8さくいん3 9

ご使用前に

すぐ使いたい

もっと使いこなす

必要なとき

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、 必ずお守りいただきたいことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、 次の表示で区分し、説明しています。



荷女 / この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される ── 危害の程度」です。



この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。

お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。 (下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。



このような絵表示は、しては いけない「禁止」内容です。

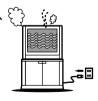


このような絵表示は、必ず実行し ていただきたい「指示」内容です。

異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理をご依頼ください。

故障(画面が映らない、どう 🍖 音が出ないなど)や 煙が出ている、へんな 臭いや音がしたら電源 プラグを抜く!





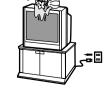
煙が出なくなるのを確認して 修理を販売店にご依頼ください。 雷源プラグお客様による修理は危険ですから、

おやめください。 を抜く

内部に異物や水などが 入ったり、テレビを落と したり、キャビネットが 破損したら、電源プラグ を抜く!



電源プラグ



電源コードについて

電源コードや電源プラグを 破損するようなことは しないでください







傷つけたり、加工したり、重いもの をのせたり、加熱したり、熱器具に 近づけたり、無理に曲げたりねじっ たり、引っぱったりすると芯線の露 出、ショート、断線により火災・感 電の原因となります。

電源コードやプラグの修理は、 販売店にご依頼ください。

電源プラグにほこりが たまらないよう、 定期的に掃除をしてください





湿気などで絶縁不良になり 火災・感電の原因となります。 電源プラグを抜き、乾いた布で ふいてください。

ぬれた手で電源プラグを 抜き差ししないでください



ぬれ手禁止



感電の原因となります。

電源プラグは根元まで 確実に差し込んでください





差し込みが不完全ですと感電や、 発熱による火災の原因となります。 傷んだプラグ・ゆるんだコンセ ントは使用しないでください。

コンセントや配線器具の 定格を超える使い方や、 交流 100 V 以外では 使用しないでください



たこ足配線等で、定格を 超えると、発熱により 火災の原因となります。

このページ以降のイラストはイメージイラストであり、実際の商品とは形状が異なる場合があります。

警告

上に水などの入った容器 を置かないでください







水がこぼれたり、中に入った 場合、火災・感電の原因と なります。

花びん、植木鉢、コップ、 化粧品、薬品や水など の入った容器

雷が鳴りだしたら アンテナ線やテレビには 触れないでください



接触禁止

感電の原因となります。

本機よリ小さな台に 載せないでください





火災や転倒によるけがの原因 となります。

裏ぶた、キャビネット、 カバーを外したり、 改造しないでください



内部には電圧の 高い部分があり、 火災・感電の原因 となります。

高圧注意



サービスマン以外の方 は、裏ぶたをあけない でください。

内部には高電圧部分が 数多くあり、万一さわ ると危険です。

「本体に表示した事項」

内部の点検・調整・修理は 販売店にご依頼ください。

風呂場、シャワー室では 使用しないでください



水場使用禁止



火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない でください



ぐらついた台の上や 傾いた所など倒れたり、 落ちたりして、けがの 原因となります。

異物を入れないで ください







通風孔などから内部に金属類 や燃えやすいものなどを 差し込んだり、落とし込んだ りしないでください。 火災・感電の原因となります。

特にお子様にはご注意 ください。

ぬらしたりしないで ください



火災・感電の原 因となります。

水ぬれ禁止

注意

テレビの通風孔を ふさがないでください





内部に熱がこもり、火災や 故障の原因となることが ありますので次の点に ご注意ください。

壁から 10 cm 以上の間隔を おいて据えつけてください。 押し入れ、本箱など風通しの 悪い狭い所に押し込まないで ください。

テーブルクロスを掛けたり、 じゅうたんや、布団の上に 置かないでください。

あお向けや横倒し、逆さま にしないでください。

キャスター(車)付テレ ビ台に設置する場合は、 キャスター(車)止めを してください。



動いたり、倒れたり して、けがの原因と なることがあります。

テレビに付属している転 倒防止具を利用し、テレ ビを固定してください



地震やお子様がよじ 登ったりすると、転 倒してけがの原因と なることがあります。

転倒防止は2ページを参照。

湿気やほこりの多い所、 油煙や湯気が当たる ような所に置かないで ください





調理台や加湿器のそばなど 火災・感電の原因となること があります。

安全上のご注意 必ずお守りください

注意

電源プラグを抜くとき は、プラグを持って抜い てください





コードを引っぱったり、 はさみやペンチで切ったり しないでください。コードが 傷つき、火災・感電の原因と なることがあります。

設置場所を変えるため にテレビを運ぶ際は、 前面の底面部を持たな いでください



指に注意



指づめの原因となることがあ ります。

トに重い物を置かない でください





倒れたり、落下したりして、けが の原因となることがあります。

テレビに乗らないで ください



倒れたり、こわれたりして けがの原因となることがあ ります。

特に、小さなお子様には ご注意ください。

移動させる場合は、接続 線をはずしてください



コードやテレビが損傷し、 火災・感電の原因となること があります。

電源プラグやアンテナ線、 機器間の接続線や転倒防止 具をはずしたことを確認の うえ、行ってください。 開梱や持ち運びは2人以上 で行ってください。 テレビに衝撃を与えないで ください。

電池を入れるときには、 極性表示(プラス ⊕ と マイナス (三) の向き)に 注意してください





機器の表示通り正しく 入れてください。 間違えますと電池の破裂、 液もれにより、火災・けがや 周囲を汚損する原因となる ことがあります。

新しい電池と古い電池 を混ぜたり、指定以外 の電池を使用しないで ください





間違えますと電池の破裂、 液もれにより、火災・けがや 周囲を汚損する原因となる ことがあります。

長期間ご使用に ならないときは 電源プラグをコンセント から抜いてください



電源プラグにほこりが たまり火災・感電の原因と なることがあります。

(お手入れについて)

1年に一度は内部の 掃除を販売店に ご依頼ください



内部にほこりがたまった まま、長い間掃除をしない と火災や故障の原因となる ことがあります。 湿気の多くなる梅雨期の前に 行うと、より効果的です。 なお、内部掃除費用について

は販売店にご相談ください。

お手入れの際は、 安全のため電源プラグ をコンセントから 抜いてください



電源プラグ を抜く



感電の原因となることが あります。

アンテナについて)

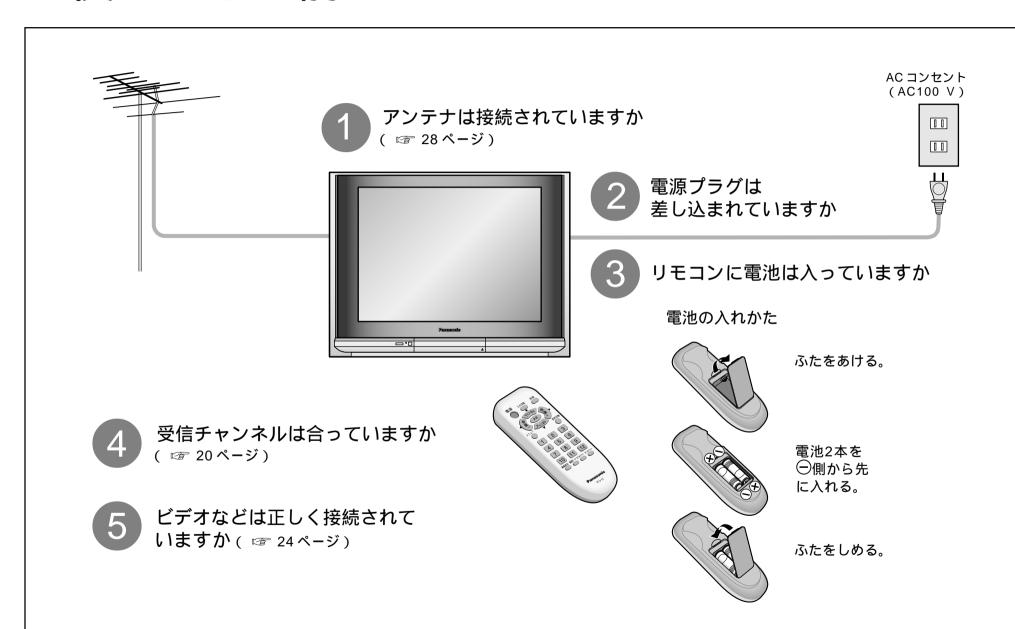
アンテナT事には 技術と経験が必要です



販売店にご相談ください。

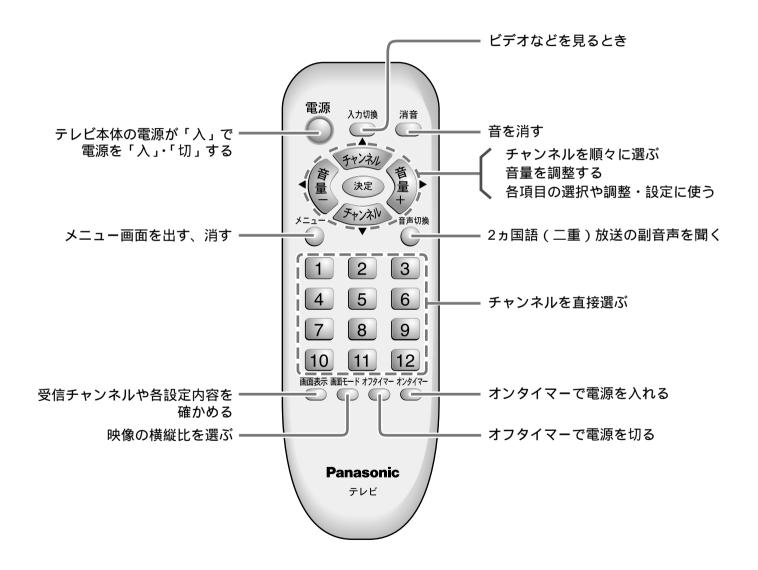
送配電線から離れた場所 に設置してください。 アンテナが倒れた場合、 感電の原因となることが あります。

お使いになる前に

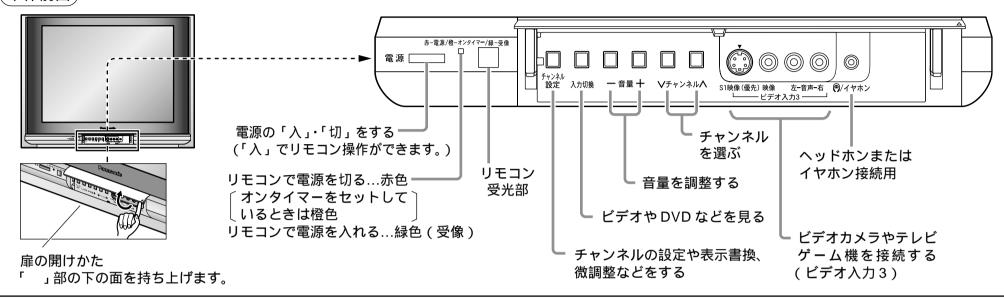


各部の基本説明

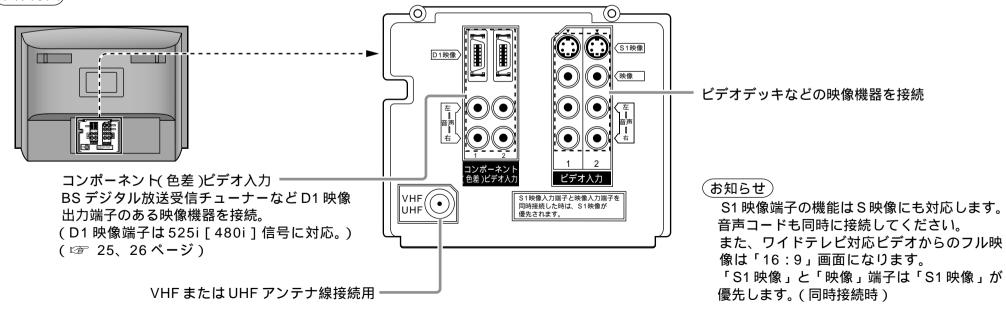
リモコン



本体前面



本体背面



すぐ使いたいとき



同じ名称のボタンを操作する。 緑色に点灯。

テレビをつける

テレビ本体の電源「入」(電源ランプが赤色)の状態で

を押す(電源ランプが緑色に変わる)

テレビを見る

- 1 ~ 12またはチャンネル チャンネル で チャンネルを選ぶ
- で、音量を調整する

電源を切っても、チャンネルと音量 は記憶されます。

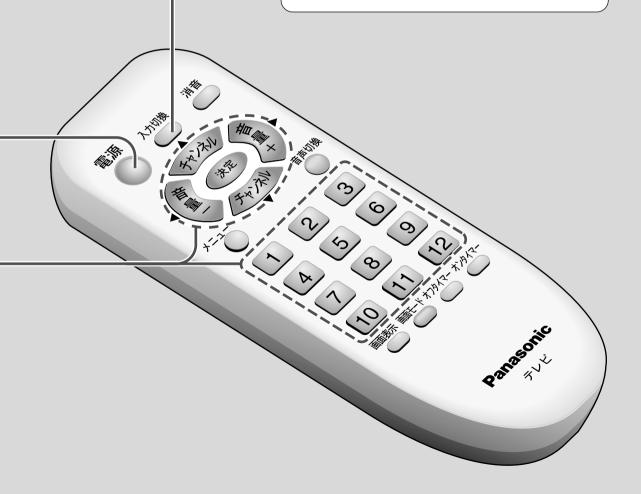


接続のしかたは...(© 24~27ページ) を押し、見たい画面にする

ビデオ表示の書き換えをした表示が出ます。 (@ 18ページ)

お知らせ

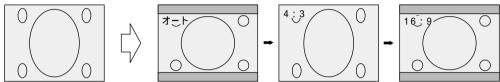
ゲーム画面ではゲーム中30分ごとに、 90 分まで経過時間を画面に表示します。 適度な休憩の目安にしてください。



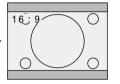
映像サイズを変えて見る(画面モード)

両を押すごとに→の順に切り換わります。

「オート」にすると映像の状態を検知し、最適な映像(画面 A または B)に切り換えます。

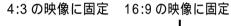


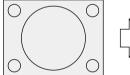
(S1、D1 映像からの入力)



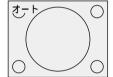
縦に伸びた映像の場合

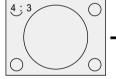
自動で16:9の映像 (画面A)↑

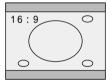












通常の4:3の映像の場合 (ビデオ入力)

自動で4:3の映像 (画面B)**↑**

4:3 の映像に固定 16:9 の映像に固定

お知らせ

「オート」でご覧のとき、伸びたり縮んだりして見づらいときは「16:9」 または「4:3」の固定した画面でご覧ください。 地上放送(VHF/UHF)は「4:3」のままです。

お知らせ

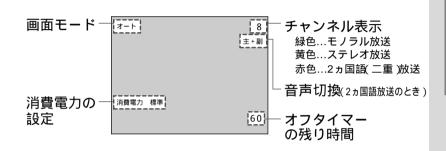
このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組等ソフトの映像 比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点 にご留意の上、画面モードをお選びください。

テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等におい て、画面モード切り換え機能(16:9)を利用して、画面の圧縮等を行いますと、著作権 法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。 ワイド映像でない従来(通常)の4:3の映像を16:9のモードでご覧になると、変形し て見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、4:3モードでご覧になれます。

放送内容などを知りたいとき(画面表示)

■ を押すと、以下の内容が表示される。

数回押すと、消えます。



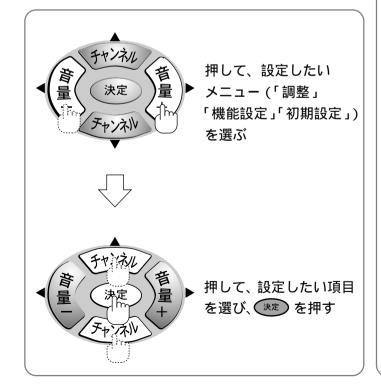
テレビを使いこなす「メニュー」ボタンの働きと操作





メニュー画面が出ます。 画面で確認しながら設 定や調整ができます。 もう一度押すと表示が 消えます。



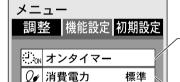


メニュー 調整 機能設定 初期設定 ■■画質の調整 音声 ♪ 音声の調整

「調整」メニュー

映像、色の濃淡や明暗を調整するとき (@ 13ページ)

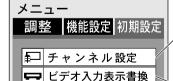
音質(トーン)を調整するとき (☞ 14ページ)



「機能設定」メニュー

タイマーで電源を入れたいとき (☞ 19ページ)

明るさを抑えて省エネにしたいとき (@ 15ページ)



個 その他の設定

「初期設定」メニュー

受信チャンネルを設定するとき (@ 20ページ)

接続機器に合わせた表示の設定 (☞ 18ページ)

テレビの使用環境に関する各種設定 をするとき(電 16ページ)

映像を見やすくするために、 あらかじめ設定が必要な機能を紹介します。

設定画面を出す

1 を押し、で「調整」

チャネルで画質の調整

を選び、決定を押す







設定する

チャンネルノテャンネルで

映像メニューを選び、



(産) で設定する



スタンダード 標準の明るさの画面。 シネマ 少し暗い画面。 (映画を見るときにお勧めです) ダイナミック 明暗がはっきりした メリハリのある画面。

お知らせ

映像メニューは、テレビ、ビデオ入力 1、2、3、色差ビデオ 1、2、ゲームごとに記憶します。ゲーム画面では、「映像メニュー」が「ゲーム」になります。各項目は - 30 ~ + 30 まで調整でき(色温度を除く)、ボタンをはなすと、調整された状態を記憶し、数秒後に元の画面に戻ります。

さらに、お好みに合わせて調整するには

チャンネル で項目を選び、



で調整する



調整中は、画面の表示が変わります。

(色温度を除く)

シャープネス -10 ----

例)シャープネスの調整中

調整のポイント

ピクチャー

部屋の明るさに合わせた、 濃淡、明るさに。

黒レベル

夜の画面や髪の毛などを見やすく。

色の濃さ

やや、うすめの色に。

色あい

肌色をきれいに。

シャープネス

シャープな映像に。

色温度

お好みの色調に。

標準に戻すには

チャンネル テャンネル で「標準に戻す」を

選び、決定を押す。

終了する

3

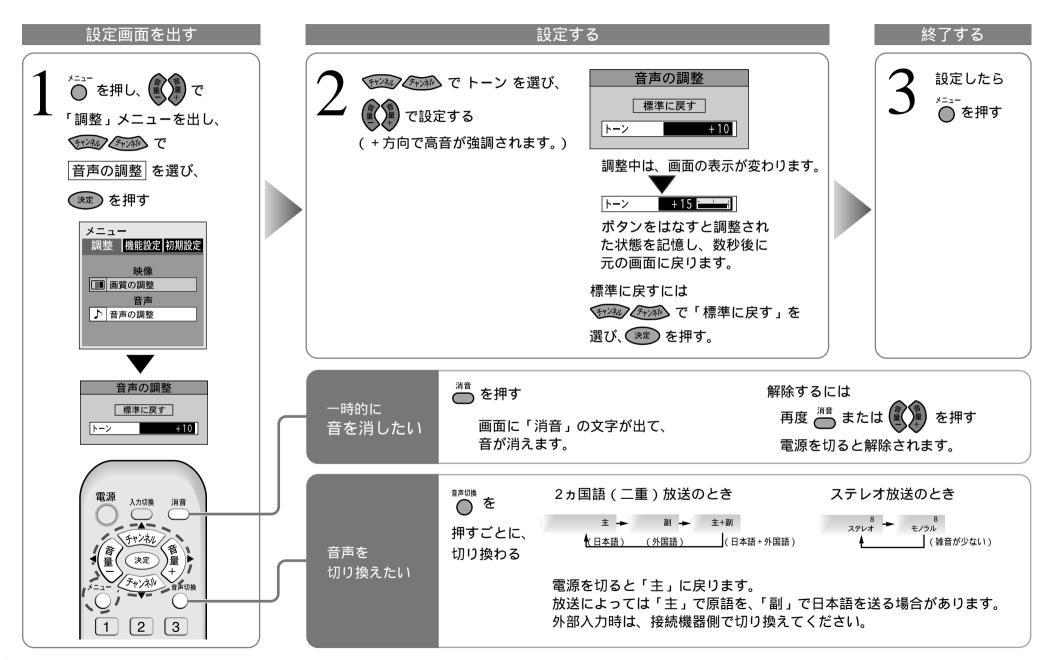
設定したら

メニュー を押す



テレビを使いこなす(音声

聞きやすい音にするための機能を紹介します。



明るいシーンのピーク輝度を落

とし、自然な映像で消費電力を

のときは効果が下がります。

設定画面を出す

を押し、 で

「機能設定」メニューを出し、

チャンネル チャンネル で 消費電力

を選び、(決定)を押す



消費電力設定 標準 減 消費電力





テレビを使いこなす(設定

NR

無信号自動オフ

無操作自動オフ

設定画面を出す

を押し、 「初期設定」メニューを出し、 チャンネルノチャンネル

その他の設定 を選び、

(決定)を押す







設定する

チャンネル で項目を選び、 で設定する



こんなことがしたい

画面のざらつきを 少なくする

項目 設定

NR

普段はオフでご覧ください。 オン、オフはテレビ、ビデオ入力 1、2、3、色差ビデオ入力1、2、 ゲームごとに記憶します。

オン

放送が終わったとき、 自動的に電源を切りたい 無信号自動オフ

テレビ放送終了後、約10分電波が来 ないと自動的に電源が切れます。 ビデオ入力時も働きますが、ビデオ映 像がブルーバックのときは働きません。

操作しないとき、 自動的に電源を切りたい 無操作自動オフ

約3時間何も操作しないと、自動的に 電源が切れます。

NR

ID-1 検出

その他の設定

無信号自動オフ 切 入

無操作自動オフ 切 入

オフ オン

オフ オン

設定する

こんなことがしたい

ビデオ入力の画面サイズ を自動で切り換える 項目 (設定)

ID-1 検出 オン

ビデオ入力1~3、色差ビデオ入力1~2の映像信号に「ID-1信号」が入っていると、画面サイズが「16:9」または「4:3」に切換わります。画面モード(電 11ページ)は「オート」にしておいてください。

終了する

3 岩

設定が終わったら

テレビを使いこなす(設定)

ビデオ入力表示書換

接続した機器の表示をしたいときは 機器の種類別に表示区分ができます。

終了する

設定が

終わったら

を押す

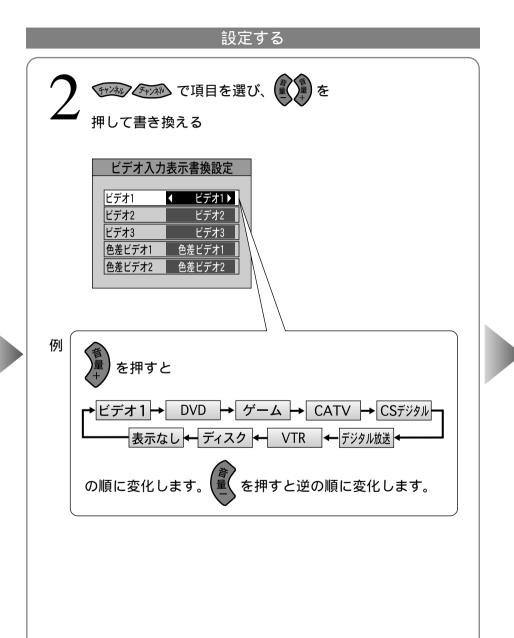


メニュー を押し、 で「初期設定」 メニューを出し、チャンネル チャンネル で ビデオ入力表示書換 を選び、(決定)を押す









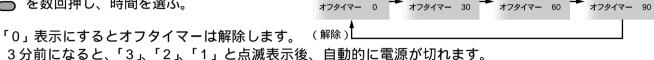
オフタイマー / オンタイマー

タイマーで電源を切る、または入れるための 機能を紹介します。

タイマーで電源を切りたい オフタイマー

設定する





お知らせ

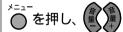
残り時間を知りたいときは、 を押します。 停電になると、オフタイマーは解除され、 停電復帰後はリモコンで電源を切った状態 になります。

タイマーで電源を入れたい オンタイマー

設定画面を出す



または、12ページの要領で





「機能設定」メニューを出し、



オンタイマーを選び、

(決定)を押す

設定する

チャンネル(チャンネル)で項目を選び、 で設定する



今から何時間後に自動で電源を入れるかの時間設定(「オン時間」) と、電源が入ったときの「チャンネル」や「音量」も設定します。

「チャンネル」: でチャンネルを選択。 き押すとビデオ入力も選択できます。

「音量」:(**)で音量を設定。 (**)を押すと「ボイスアップ」も設定できます。 (「ボイスアップ」は音が徐々に大きくなり、5分後に元の音量に戻る機能です。)

お知らせ)

電源が入った後、60分後に自動的に電源が切れます。継続して視聴される場合は、 「オフタイマー」設定を「0」にします。

電源はリモコンの 🖳 で切ってください。本体で電源を切ると「オンタイマー」は 解除されます。また、リモコンで電源を入れた場合でも解除されます。

終了する

設定したら */タイマー を押す

画面に「オンタイマー を設定しました」を数 秒間表示し、設定が確定 します。





オンタイマーを設定しました

リモコンで電源を 切ると表示ランプ が橙色になる。

受信チャンネルの設定

VHF (1 ~ 12) は、工場出荷時に設 定済みです。

したがって、次の場合に設定してく ださい。

UHF 放送が受信できる地域。 CATV や地域共聴、マンションな ど共聴受信でチャンネルが変換さ れていて、ご希望のチャンネルが 受信できない場合。

転宅(引っ越し)でチャンネルが 異なる場合。

設定の方法は次の3種類があります。 「オート」設定

受信できる局を順番に調べながら 順次各チャンネルを記憶します。 お住まいの地域の「市外局番」と 「実際に受信できる局」が一致しな い場合に便利です。

(電波の状態によっては、きれいに受信できるチャンネルを飛ばしたり、ノイズ画面のチャンネルを設定することがあります。そのときは、マニュアルで登録や削除を行ってください。)

「市外局番オート」設定 地域の市外局番を入力することで 一覧表(☞ 32ページ)に示す局 が設定されます。

市外局番の入力はリモコン 10 ~ 10 のボタンでも可能です。

(「0」の入力は10)。

「マニュアル」設定

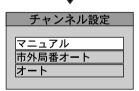
一局ずつ、自由に設定できます。 または で設定後、不要な局が 設定されたときなど、この設定方 法で取り消しができます。

設定画面を出す

チャンネル設定を選び、

(決定) を3秒以上押す







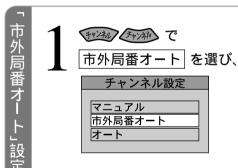
受信チャンネルを合わせる

オート を選び、 チャンネル設定 マニュアル 市外局番オート オート

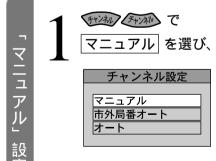
) **定 を押す



VHF / UHF 放送 (1~62) CATV (C13~C39) の順にサーチします。



チャンネル設定 チャンネル設定を行います お住まいの地域の市外局番を 入力してください 市外局番 011---



2 を押してから、 で「リモコン」 の番号を選ぶ

チャンネル設定	包(マニュアル	l) 1/7ページ
リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

設定する

チャンネル で各チャンネルの 映り具合いを確かめる



変更したい部分がある ときは、「マニュアル」 設定の2、3の手順で設 定してください。

設定したら

通常画面に 戻ります。

決定を押す



チャンネル で各チャンネルの 映り具合いを確かめる

		-1 /
チャンネル設	定(確認/変更	1) 1/7ページ
リモコン	チャンネル	表示
1	1	1
2		2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

変更したい部分が あるときは、「マ ニュアル」設定の 2、3の手順で設 定してください。

設定したら メニュー を押す

通常画面に 戻ります。

本体ボタンでの操作

「チャンネル設定」ボタンを3秒以上 押すと「チャンネル設定」画面にな ります。

画面中で案内のボタンで設定してく ださい。

前面扉内



で項目を選び、

チャンネル設定(マニュアル) 1/7ページ リモコン チャンネル

/チャネル で設定する

(「表示」の部も同時に変わる)

「表示」を0にすると (チャンネル) で選局したとき にスキップします。

「リモコン」の「予備-1 ~ 予備 -23」に設定した チャンネルは チャンネル でご覧になれます。

BS チャンネルも表示し ますが、BSチューナーは 搭載していません。

リモコン (リモコンボタン)	チャンネル (受信チャンネル)	表示 (チャンネル表示)
「1~12」 ↓ └「予備-1~予備-23」	「1~62」 ↓ 「C13~C39」	♪「スキップ0~99」 ↓ 「C13~C39」 ↓ 「VTR~VTR9」 ↓ 「BS-1~BS-15」 ↓

設定内容を変更したいときは

で項目を選び、

(チンネ) で変更する。

映りが悪いときは微調整を!

○ を約3秒間押して、 「微調整」画面にする。

を押して、見や すい位置で手を離す。

終わったら (を押す。

設定したら

メニュー **ん** を押す

通常画面に 戻ります。

受信チャンネルの設定

市外局番オート設定例

市外局番を入力すると自動的に「市外局番チャンネルー覧表」(*** 32 ページ) のチャンネルを設定し、実際に受信できるか調べます。

受信できないチャンネルは飛ばし、一覧表にない放送局が新たに受信できたときは空チャンネルに追加設定します。

例 大阪府(06)で設定した場合 京都テレビが受信できず、新たにNHK教育(26チャンネル)が受信できたとき。

リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	放送局名
1	26	26	NHK教育大阪
2	2	2	NHK総合大阪
3	19	19	テレビ大阪
4	4	4	毎日放送
5			
6	6	6	ABCテレビ
7	34	\bigcirc	京都テレビ
8	8	8	関西テレビ
9	36	36	サンテレビ
10	10	10	読売テレビ
11			
12	12	12	NHK教育大阪

受信できなかった放送 スキップ(飛び越し)選局となります。

工場出荷時のチャンネル設定

リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル
1	1	1
S	\$	5
12	12	12
予備-1	13	スキップ0
予備-2	52	スキップ0
予備-3	62	スキップ0
予備-4	C18	スキップ0
予備-5	C19	スキップ0
予備-6	C38	スキップ0
5	\$	5
予備-23	C38	スキップ0

出荷時の設定に戻すには、20ページ「市外局番オート」設定の手順で「0000」を入力してください。

(お知らせ)

CATV 放送を受信するには、CATV 放送会社との契約が必要です。

受信チャンネルの設定

設定画面の説明

リモコンボタン操作での設定画面 (「マニュアル設定」画面の例)

> リモコンの直接選局のボタン番号を示します。 数字以外に予備 -1、予備 -2、なども表示され ます。

> これは、リモコンのボタンでは足りないときの予備です。

「予備-1~予備-23」に設定したチャンネルは

(オンネル) ボタンでご覧になれます。

テレビ本体ボタン操作での設定画面 (「マニュアル設定」画面の例)



テレビ本体のボタンで設定するときは、 説明内容が変わります。(下図参照)

チャンネル設定(マニュアル)1/7ページ						
リモコン	チャンネル	表示				
1	1	1				
2	2	2				
3	3	3				
4	4	4				
5	5	5				

□項目選択 □変更 テレビ前面操作部 □リモコン番号選択 □□□□□□□□ □終了

この説明内容がリモコンで設定するときと異なります。

実際に放送されている局のチャンネル番号です。

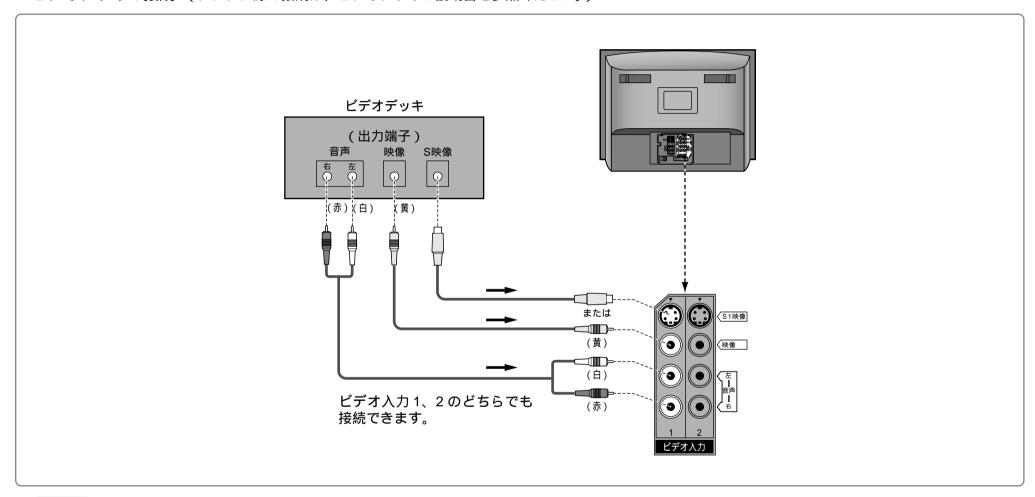
画面右上に表示されるチャンネル番号です。 20ページの方法で書き換えた場合はその番号に なります。

お知らせ

チャンネル設定は本体、リモコンのどちらでも可能ですが、リモコンで操作を始めたときは最後までリモコンで操作してください。途中で本体側の操作に移ることはできません。

他の機器と接続したいとき 必ず各機器の電源を切っておいてください。(接続コード別売り)

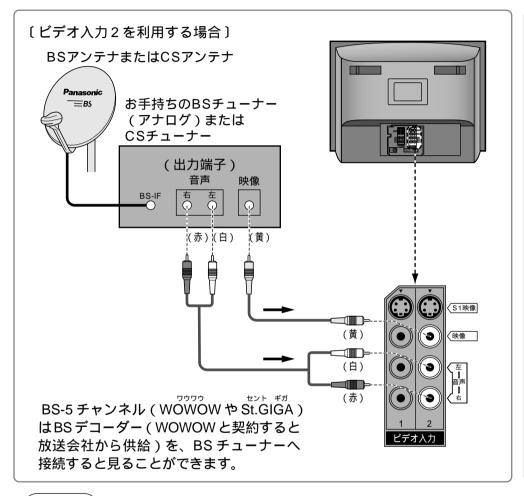
ビデオデッキの接続 (アンテナ線の接続は、ビデオデッキの説明書を参照ください。)



お知らせ)

接続した機器の「説明書」もご覧ください。

BS チューナー(アナログ)または CS チューナーの接続

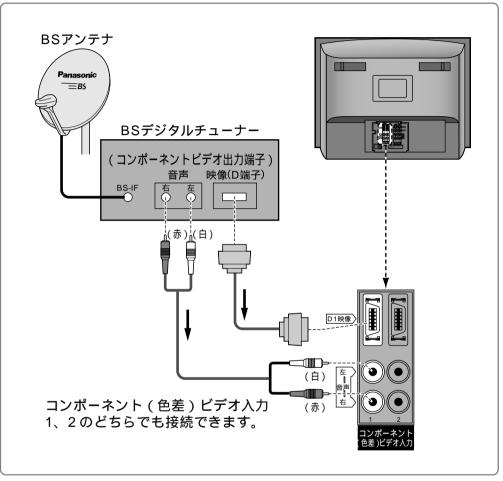


お知らせ)

コンポーネント(色差)ビデオ接続は、色同士の干渉を避けるために、映像信号を輝度、赤系、青系の3つの信号(緑系は3つの信号から自動的に算出)に分け、それぞれの専用回路で信号処理後画面に映すときに合成しますので、より自然に近い映像がお楽しみになれます。

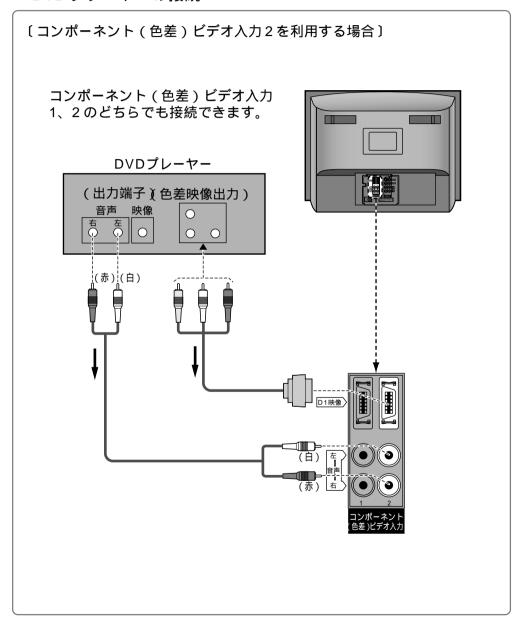
コンポーネント(色差)ビデオ入力は、525i [480i]の信号に対応。

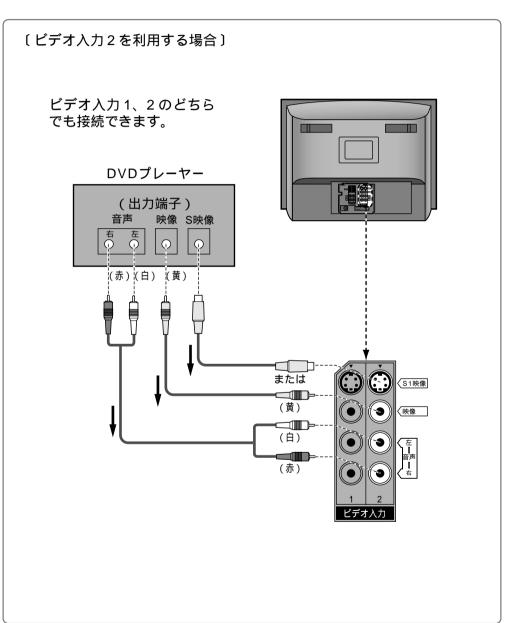
BS デジタルチューナーの接続



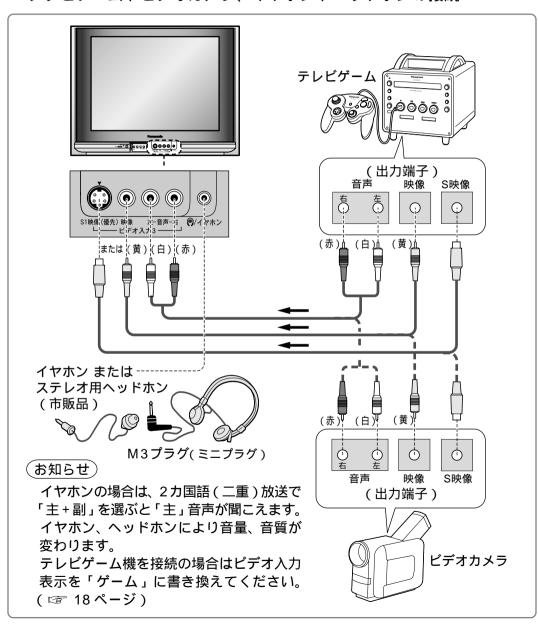
他の機器と接続したいとき

DVD プレーヤーの接続





テレビゲームやビデオカメラ、イヤホンやヘッドホンの接続



接続コード(別売品)

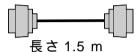
品番 RP-CVCDG15 品番 RP-CAP3G20

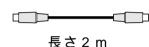


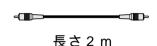
品番 RP-CVDG15

品番 RP-CVS0G20

品番 RP-CVP0G20







(お知らせ)

S映像端子とは、良い画質を得るため、映像信号を輝度(明るさ)と 色に分離したものです。音声コードは同時に接続してください。 接続端子の種類

・M3 ジャック ヘッドホン / イヤホン端子

・ピンジャック...... 外部入力の映像、音声の各端子

・S 端子 外部入力の S1 映像の端子

・F 型接栓 VHF / UHF 入力の端子

・D 端子 D1 映像の端子

アンテナ線の接続

映像が不安定になったり、映像・音声に雑音が入る場合は、お求めの販売店にご相談ください。

アンテナ線を加工する

黒い被覆を切り取る。

アミ線を折り返す。 (3Cタイプのみ) 5Cタイプは 折り返さない。 白い被覆を切り取る。 (芯線を傷つけない ように)







線の太さ

例:5C タイプ (太い)

6 mm 5 mm

/ | | 例:3C タイプ (細い)

アミ線を折り返す

アンテナ線は

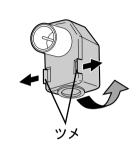
3Cタイプ(外径約5.8 mm)または、 5Cタイプ(外径約7.5 mm)のご使用を。

お知らせ)

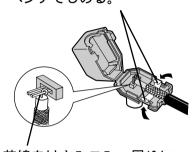
平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、 ご使用にならないでください。

アンテナ線をプラグに接続する

プラグのツメを広げて カバーを開ける。

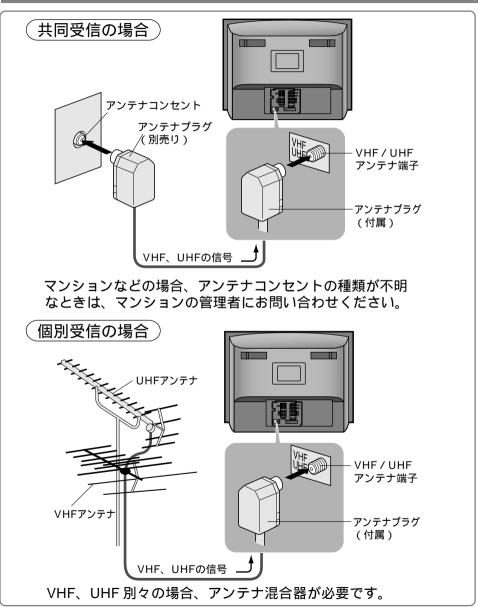


同軸ケーブルを接続し、 ペンチでしめる。



芯線をはさみこみ、周りに 接触しないように巻きつけ る

アンテナ線をテレビに接続する(接続の前に必ず電源を切っておいてください)



CATV を受信する場合(有線テレビ放送)

CATV の受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとに CATV 会社との契約が必要です。

さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

快適にお使いいただくために

設

置されるとき

直射日光を避け、熱器具から離す キャビネットの変形や故障の 原因になります。

壁などの周囲から 10 cm 以上あける 空気の対流で、壁などへのほこりの付着 を少なくします。

機器相互のかんしょうに、ご注意を

重さによる変形、 電磁波妨害による 映像の乱れ、雑音など、こ をさけます。



アンテナは定期的な点検を

風雨にさらされたり、 ばい煙の多い所、 潮風にさらされる所は 早く傷みます。 映りが悪くなったら、 販売店にご相談を。



テ

レビを見るときは...

部屋の明るさは新聞が楽に読める程度に 長時間ご覧になるときは時々目を 休めましょう。

画面の高さの5~7倍くらい離れて ご覧ください

適度な音量で、隣り近所への配慮を

特に夜間は、窓を閉めたりヘッドホンの使用をおすすめします。

音量を下げると、消費電力や音のひずみも少なくなります。



磁気を近づけない

電気時計、スピーカー、磁石を使った おもちゃ、磁気応用健康機具など。 色が乱れたり、画面が揺れたりします。



お手入れについて

汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください

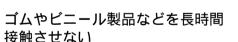
ひどい汚れは、水でうすめた中性洗剤にひたした布を、かたく絞ってふき取り、 乾いた布で仕上げてください。

洗剤を直接かけない

水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性の ものをかけない

キャビネットが変質したり 塗装がはがれます。



キャビネットが変質する原因となります。 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書 に従ってください。

ブラウン管の表面も柔らかい乾いた布で ふいてください

固い布でふいたり強くこすったりすると、 表面が傷つきます。 触れると弱い静電気を感じますが、

触れると弱い静電気を感じますか、 人体に影響はありません。



レビやお部屋を傷つけないために

移動や向きを変えるときは、電源を切る そのまま動かすと画面に色ムラが発生します。 テレビ台にのせたまま動かすと床に傷が つきます。必ず本体を下ろしてから動かし てください。

長期間使用しないときは、電源プラグを コンセントから抜いてください

本体の電源を切った 状態でも、0.1 W の電力を消費 しています。



市外局番チャンネル一覧表

チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下 66 地域の中で近い市外局番に変更され、その地域の各放送局が設定されます。

都道	40.	市外	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
府県	都市	局番	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH
	札幌	011	HBCテレビ 1 1		NHK総合札幌 3 3	TV北海道 17 17	STVテレビ 5 5			UHBテレビ 27 27		HTBテレビ 35 35		NHK教育札幌 12 12
	旭川	0166		NHK教育札幌 2 2	- -	TV北海道 33 33			STVテレビ 7 7	UHBテレビ 37 37	NHK総合札幌 9 9	HTBテレビ 39 39	HBCテレビ 11 11	
	北見	0157		NHK教育札幌 2 2	- -				STVテレビ 7 7	UHBテレビ 59 59	NHK総合札幌 9 9	HTBテレビ 61 61	HBCテレビ 53 53	
北海道	帯広	0155	HTBテレビ 34 34		- -	NHK総合札幌 4 4		HBCテレビ 6 6		UHBテレビ 32 32		STVテレビ 10 10		NHK教育札幌 12 12
	釧路	0154		NHK教育札幌 2 2	- -	TV北海道 29 29			STVテレビ 7 7	UHBテレビ 41 41	NHK総合札幌 9 9	HTBテレビ 39 39	HBCテレビ 11 11	
	室蘭	0143		NHK教育札幌 2 2	- -	TV北海道 29 29			STVテレビ 7 7	UHBテレビ 37 37	NHK総合札幌 9 9	HTBテレビ 39 39	HBCテレビ 11 11	
	函館	0138	TV北海道 21 21	UHBテレビ 27 27	HTBテレビ 35 35	NHK総合札幌 4 4		HBCテレビ 6 6				NHK教育札幌 10 10		STVテレビ 12 12
青森	青森	0177	青森放送 1 1		NHK総合青森 3 3		NHK教育青森 5 5			UHBテレビ 27 27		青森朝日放送 34 34	HTBテレビ 35 35	青森テレビ 38 38
	八戸	0178				青森朝日放送 31 31			NHK教育青森 7 7		NHK総合青森 9 9		青森放送 11 11	青森テレビ 33 33
岩手	盛岡	019	東北放送 1 1	めんこいテレビ 33 33	テレビ岩手 35 35	NHK総合盛岡 4 4	IATテレビ 31 31	IBCテレビ 6 6	ミヤギテレビ 34 34	NHK教育盛岡 8 8		東日本放送 32 32		仙台放送 12 12
宮城		022	東北放送 1 1		NHK総合仙台 3 3		NHK教育仙台 5 5		東日本放送 32 32		ミヤギテレビ 34 34			仙台放送 12 12
秋田	秋田	018	-	NHK教育秋田 2 2			秋田朝日放送 31 31				NHK総合秋田 9 9		秋田放送 11 11	秋田テレビ 37 37
17.1	大館	0186	青森放送 1 1			NHK総合秋田 4 4	秋田朝日放送 59 59			NHK教育秋田 8 8		-		秋田テレビ 57 57
山形		023				NHK教育山形 4 4	さくらんぼ 30 30	テレビュー山形 36 36		NHK総合山形 8 8		山形放送 10 10		山形テレビ 38 38
17,12	鶴岡		山形放送 1 1		NHK総合山形 3 3		さくらんぼ 24 24	NHK教育山形 6 6		テレビュー山形 22 22		-		山形テレビ 39 39
			東北放送 1 1 1	NHK教育福島 2 2		テレビュー福島 31 31		福島中央テレビ 33 33	東日本放送 32 32	ミヤギテレビ 34 34	NHK総合福島 9 9	福島放送 35 35	福島テレビ 11 11	仙台放送 12 12
福島	会津若松		NHK総合福島 1 1		NHK教育福島 3 3	テレビュー福島 47 47		福島テレビ 6 6	東日本放送 32 32	福島中央テレビ 37 37	ミヤギテレビ 34 34	福島放送 41 41		仙台放送 12 12
		0246		テレビュー福島 32 32		NHK総合福島 4 4		福島中央テレビ 34 34		福島テレビ 8 8		NHK教育福島 10 10		福島放送 36 36
茨城		029	44 1	14 14	46 3	42 4	放送大学 16 16	40 6		38 8	千葉テレビ 39 46	36 10		32 12
栃木	•	1	29 1	14 14	27 3	25 4	とちぎテレビ 31 31	23 6		21 8		19 10		17 12
群馬			52 1	14 14	50 3	54 4	群馬テレビ 48 48	56 6	放送大学 40 16	58 8	テレビ埼玉 38 38	60 10		62 12
埼玉		1	NHK総合東京 1 1	MXテレビ 14 14	NHK教育東京 3 3	日本テレビ 4 4	放送大学 16 16	TBSテレビ 6 6	テレビ埼玉 38 38	フジテレビ 8 8	千葉テレビ 46 46	テレビ朝日 10 10	群馬テレビ 48 48	テレビ東京 12 12
千葉		043	1 1 1	14 14	3 3	4 4	放送大学 16 16	6 6	TVKテレビ 42 42	8 8	千葉テレビ 46 46	10 10	テレビ埼玉 38 38	12 12
東京		03		14 14	3 3	4 4	放送大学 16 16	6 6	TVKテレビ 42 42	8 8	千葉テレビ 46 46	10 10	テレビ埼玉 38 38	12 12
神奈川新潟		045	111	14 14	3 3	4 4	放送大学 16 16 新潟放送 5 5	6 6	TVKテレビ 42 42	8 8		10 10		12 12 12 NHK教育新潟 12 12 12
富山		025	- - -	MROテレビ 6 6	新潟テレビ21 21 21 NHK総合富山 3 3	テレビ新潟 29 29 石川テレビ 37 37	利局放达 5 5	チューリップ 32 32		NHK総合新潟 8 8		新潟総合テレビ 35 35 NHK教育富山 10 10		NHK教育新潟 12 12 12
石川			北日本放送 1 1	WKO) DE 6 6	富山テレビ3434	NHK総合金沢 4 4		MROテレビ 6 6	北陸朝日放送 25 25	NHK教育金沢 8 8		テレビ金沢 33 33		石川テレビ 37 37
福井		0776			NHK教育福井 3 3	NIII\\		MROテレビ 6 6	和控制日放区 23 23		NHK総合福井 9 9	プレビ亜派 33 33 1 1 1 1 1 1 1	福井放送 11 11	福井テレビ 39 39
山梨			NHK総合甲府 1 1 1		NHK教育甲府 3 3	日本テレビ 4 4	山梨放送 5 5	テレビ山梨 37 37	TBSテレビ 6 6	フジテレビ 8 8		テレビ朝日 10 10	田 开放区 1 1 1 1 1 1 1 1 1	テレビ東京 12 12
	長野	026	THINGS THE	NHK総合長野 2 2	MINAXATAN	長野朝日放送 20 20		テレビ信州 30 30			NHK教育長野 9 9	長野放送 38 38	信越放送 11 11	フレC来示 12 12 12 12 12 12 12 1
長野	飯田	0265	長野朝日放送 44 44		NHK教育長野 3 3	NHK総合長野 4 4	l _ _	信越放送 6 6		テレビ信州 42 42		長野放送 40 40		
岐阜		058	東海テレビ 1 1		NHK総合名古屋 39 3		CBCテレビ 5 5	テレビ愛知 25 25	岐阜テレビ 37 37	三重テレビ 33 33	NHK教育名古屋 9 9		名古屋テレビ 11 11	中京テレビ 35 35
	静岡	054		NHK教育静岡 2 2		静岡第一テレビ 31 31		静岡朝日テレビ 33 33			NHK総合静岡 9 9	I _ _	SBSテレビ 11 11	テレビ静岡 35 35
静岡	浜松		 東海テレビ 1 1 1	静岡第一テレビ 30 30	[_ _	NHK総合静岡 4 4	CBCテレビ 5 5	SBSテレビ 6 6	テレビ愛知 25 25	NHK教育静岡 8 8		静岡朝日テレビ 28 28		テレビ静岡 34 34
愛知			東海テレビ 1 1		NHK総合名古屋 3 3		CBCテレビ 5 5	岐阜放送 37 37	中京テレビ 35 35	三重テレビ 33 33	NHK教育名古屋 9 9		名古屋テレビ 11 11	テレビ愛知 25 25
三重			東海テレビ 1 1	テレビ愛知 25 25	NHK総合名古屋 31 3	毎日放送 4 4	CBCテレビ 5 5	ABCテレビ 6 6	三重テレビ 33 33	関西テレビ 8 8	NHK教育名古屋 9 9	読売テレビ 10 10	名古屋テレビ 11 11	中京テレビ 35 35
	1	1,20		2				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						

都道	±17 +	市外	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
府県	1部市 月	局番	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信 表示 CH	放送局名 受信 表示 CH CH	放送局名 受信 表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信 表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH CH	放送局名 受信表示 CH
滋賀	大津(C	077		28 28		36 4		38 6	京都テレビ 34 34	40 8	びわ湖放送 30 30	42 10		46 46
京都	京都(75	-	32 2	テレビ大阪 19 19	4 4	- -	6 6	京都テレビ 34 34	8 8	サンテレビ 36 36	10 10		12 12
大阪	大阪C	06		NHK総合大阪 2 2	テレビ大阪 19 19	毎日放送 4 4		ABCテレビ 6 6	京都テレビ 34 34	関西テレビ 8 8	サンテレビ 36 36	10 10 10 10 10 10 10 10		12 12 NHK教育大阪
兵庫	神戸 0	78	-	28 2	サンテレビ 36 36	18 4	テレビ大阪 19 19	20 6		22 8		24 10	- -	26 12
奈良	奈良 0	742		2 2	テレビ大阪 19 19	4 4	NHK総合大阪 51 51	6 6	京都テレビ 34 34	8 8	サンテレビ 36 36	10 10	奈良テレビ 55 55	12 12
和歌山	和歌山C	073		32 2		42 4	テレビ和歌山 30 30	44 6		46 8		48 10		26 12
鳥取	鳥取 0	0857	日本海テレビ 1 1		NHK総合鳥取 3 3	NHK教育鳥取 4 4				-		山陰放送 22 22		山陰中央テレビ 24 24
島根	松江 0	0852	日本海テレビ 30 30			- -		NHK総合松江 6 6		山陰中央テレビ 34 34		山陰放送 10 10		NHK教育松江 12 12
		0855		NHK総合松江 2 2	日本海テレビ 54 54		山陰放送 5 5			山陰中央テレビ 58 58	NHK教育松江 9 9			
岡山	岡山 0	086	OHKテレビ 35 35	テレビ瀬戸内 23 23	NHK教育岡山 3 3	- -	NHK総合岡山 5 5		瀬戸内海放送 25 25		西日本放送 9 9		山陽放送 11 11	
広島			テレビ新広島 31 31		NHK総合広島 3 3	中国放送 4 4			NHK教育広島 7 7	-	広島ホーム 35 35		- -	広島テレビ 12 12
			テレビ新広島 54 54		NHK教育広島 3 3		NHK総合広島 5 5		中国放送 7 7	-	広島ホーム 57 57		広島テレビ 11 11	
山口			NHK教育山口 1 1	KBCテレビ 2 2	TXN九州 23 23	山口朝日放送 28 28	大分放送 5 5		テレビ山口 38 38	RKB毎日放送 8 8	NHK総合山口 9 9	テレビ西日本 10 10	山口放送 11 11	FBSテレビ 35 35
徳島			四国放送 1 1	テレビ大阪 19 19	NHK総合徳島 3 3	毎日放送 4 4	テレビ和歌山 55 55	ABCテレビ 6 6	サンテレビ 36 36	関西テレビ 8 8		読売テレビ 10 10		NHK教育徳島 38 12
香川			テレビ瀬戸内 19 19		NHK教育高松 39 39	毎日放送 4 4	NHK総合高松 37 37	ABCテレビ 6 6	瀬戸内海放送 33 33	関西テレビ 8 8	西日本放送 9 9	読売テレビ 10 10	山陽放送 29 29	OHKテレビ 31 31
愛媛	l I		テレビ瀬戸内 23 23	NHK教育松山 2 2	広島テレビ 12 12	広島ホーム 35 35	テレビ新広島 31 31	NHK総合松山 6 6	愛媛朝日テレビ 25 25	あいテレビ 29 29	西日本放送 9 9	南海放送 10 10	山陽放送 11 11	愛媛放送 37 37
			テレビ瀬戸内 23 23	NHK総合松山 2 2	広島テレビ 12 12	NHK教育松山 4 4	テレビ新広島 31 31	南海放送 6 6	瀬戸内海放送 33 33	あいテレビ 27 27	西日本放送 9 9	愛媛朝日テレビ 14 14	山陽放送 11 11	愛媛放送 36 36
高知	高知 0					NHK総合高知 4 4		NHK教育高知 6 6		高知放送 8 8		テレビ高知 38 38	高知さんさん 40 40	
福岡	l I		KBCテレビ 1 1	サガテレビ 36 36	NHK総合福岡 3 3	RKB毎日放送 4 4	TXN九州 19 19	NHK教育福岡 6 6		-	テレビ西日本 9 9		RKKテレビ 11 11	FBSテレビ 37 37
	北九州C			KBCテレビ 2 2	FBSテレビ 35 35	サガテレビ 36 36	TXN九州 23 23	NHK総合福岡 6 6		RKB毎日放送 8 8		テレビ西日本 10 10	RKKテレビ 11 11	NHK教育福岡 12 12
	l I		KBCテレビ 57 57	NHK教育佐賀 40 40	FBSテレビ 52 52	サガテレビ 36 36	TXN九州 14 14	テレビ熊本 34 34	長崎放送 5 5	RKB毎日放送 48 48	NHK総合佐賀 38 38	テレビ西日本 60 60	RKKテレビ 11 11	テレビ長崎 37 37
長崎			NHK教育長崎 1 1	KBCテレビ 57 57	NHK総合長崎 3 3	RKB毎日放送 4 4	長崎放送 5 5	テレビ熊本 34 34	長崎国際テレビ 25 25	テレビ西日本 9 9	長崎文化放送 27 27	RKKテレビ 11 11	テレビ長崎 37 37	KKTテレビ 22 22
熊本			KBCテレビ 1 1	NHK教育熊本 2 2	熊本朝日放送 16 16	KKTテレビ 22 22	長崎放送 5 5	テレビ熊本 34 34	テレビ長崎 37 37	サガテレビ 36 36	NHK総合熊本 9 9	TXN九州 19 19	RKKテレビ 11 11	RKB毎日放送 4 4
大分			KBCテレビ 1 1		NHK総合大分 3 3	RKB毎日放送 4 4	大分放送 5 5	南海放送 10 10	テレビ大分 36 36	FBSテレビ 37 37	大分朝日放送 24 24	TXN九州 19 19	テレビ西日本 9 9	NHK教育大分 12 12
宮崎			南日本放送 1 1		テレビ宮崎 35 35				鹿児島放送 32 32	NHK総合宮崎 8 8	鹿児島テレビ 38 38	宮崎放送 10 10		NHK教育宮崎 12 12
	延岡 0			NHK教育宮崎 2 2		NHK総合宮崎 4 4		宮崎放送 6 6		テレビ宮崎 39 39				
鹿児島			南日本放送 1 1	テレビ熊本 34 34	NHK総合鹿児島 3 3	テレビ宮崎 35 35	NHK教育鹿児島 5 5	宮崎放送 10 10	鹿児島放送 32 32	KKTテレビ 22 22	鹿児島テレビ 38 38	熊本朝日放送 16 16	鹿児島読売 30 30	
`± /m			鹿児島読売 17 17	テレビ熊本 34 34		鹿児島放送 23 23		鹿児島テレビ 35 35	KKTテレビ 22 22	NHK総合鹿児島 8 8	熊本朝日放送 16 16	南日本放送 10 10	RKKテレビ 11 11	NHK教育鹿児島 1 2 1 2
冲縄	那覇 0	98	琉球朝日放送 28 28	NHK総合沖縄 2 2						沖縄テレビ 8 8		琉球放送 10 10		NHK教育沖縄 12 12

表の見方

放送局名	受信 CH	表示 CH
NHK 総合	1	1

受信チャンネル(受信 CH) 放送局からの電波を受信するために合わせる。 表示チャンネル(表示 CH) テレビ画面に表示される。

お知らせ)

受信できる局は、新たな開局などで表と異なる 場合があります。 市外局番が変更になっても、表の市外局番を入 力してください。

故障かな!?

1.541 — 10	•			
		テレビ放送のとき (`	VHF·UHF)	

ページ

1 0

28

電源が入らない

症状

電源プラグがコンセントから抜けていませんか? リモコンで電源が入らない場合は、テレビ本 体の電源が「切」になっていませんか?

原因と処置

色模様が出る 色が消える

他のテレビからの影響 妨害電波 を受けていま せんか?

原因と処置

テレビの設置場所を変えると改善することも あります。

リモコンが 操作できない 電池が消耗していたり、電池の極性が違って いませんか?

リモコン受光部に、蛍光灯の光など強い照明が 当たっていませんか?

本機専用リモコンを使用していますか? (他のリモコンでは動作しません)

ビデオで選局すると 一瞬、黒い帯が出る

症 状

チャンネルを切り換えたときに発生するノイズ によるものです。

映像が揺れる 映像が不鮮明

アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線 をしていませんか?

アンテナ線は正しく接続されていますか? ビデオデッキを使用し、テレビ側で選局すると きビデオデッキの「テレビ/ビデオ」切換は、「テ レビ」側になっていますか?

チャンネル番号が 画面から消えない

画面表示ボタンが押されていませんか? 再度「画面表示ボタン」を押してください。 外部入力に切り換えたときは、外部信号の 映像がないと消えません。

画像にはん点が出たり、

画面が揺れる

地磁気や外部(自動車や電車、高圧線、ネオン、 モーター、着磁した鉄骨、鉄製の雨戸など)から の影響(妨害電波や誘導電磁波)を受けていま せんか?

がない場合は別途、防磁処置が必要です。

部分的に色合いが悪い 部分的に色がつく

画面の両端や柱・障子

の桟が曲がって見える

白い服などの明るい映像が静止していると、そ の部分に色がつくことがありますが、故障では ありません。明るい画面がなくなれば消えます。

画面の四隅に色がつく (色ムラ)

一度電源を切り、約20分後に入れ直すか、設 置場所を変えてみてください。それでも効果

テレビから時々、

受信するチャンネルや画面の明るさによって曲 がって見えることがありますが、故障ではあり ません。

電源を入れたとき、 暗い部屋では画面周辺 が一瞬光って見える

ブラウン管の構造上、電源を入れたときに高電 圧発生により一瞬、蛍光部の一部が動作するた めで、性能その他に影響はありません。

「ピシッ」と音がする

画面や音声に異常がない場合は、室温の変化に より、キャビネットがわずかに伸縮する音です。 性能その他に影響はありません。

チャンネルを切り換 えたとき、一瞬画面 が暗くなる

チャンネルを切り換えたときに発生するノイズ を見えにくくするために、一瞬画面を暗くして います。

1 1

TVEIKEWEE (VIII OIII)								
症		ページ	症		ページ			

テレビ物学のレキ (ハロロ・ロロロ)

映像が少し傾く

地磁気の影響が考えられます。(設置方向が南向きでは右下がり、北向きでは左下がり) 設置の方向を変えると映像の傾きが少し変わります。

映像が伸びたり、縮んだりして見づらい

で「16:9」または「4:3」に切り換えてご覧ください。

映像が2重3重に 見える アンテナの方向がずれていませんか? 山やビルからの反射電波を受けていませんか? 接続した機器の映像が出ない

電源を入れたとき、 一瞬「カチッ」や「プー ン」と音がする

画面の下や上下に映像のない部分ができる

各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか? 端子の奥までしっかり差し込んでください。

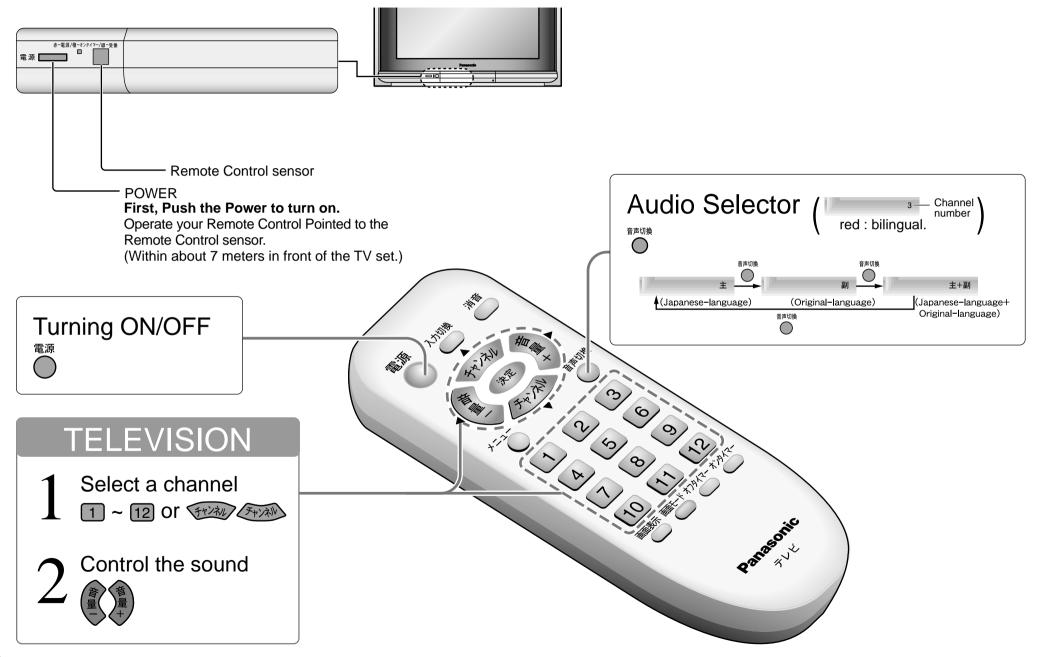
美しいカラー映像を再現させるために「自動消磁 装置」が働いたものです。故障ではありません。

BS 放送やビデオ入力のとき、 で「16:9」にすると映像の上下圧縮しますので、上下が無画部になります。

[・] 画面モードが「オート」のときも映像ソフトがシ ・ ネマサイズなどの場合は同様に無画部になります。)

How to Use Basic Operation

For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase.



仕樣

		テレビ本体				
	品番	TH-25FA7(25 型)				
	種類	カラーテレビ				
	使用電源	AC100 V 50 / 60 Hz				
	消費電力	115 W				
		本体で電源「切」時 0.1 W、リモコンで電源「切」時 0.2 W				
左	F間消費電力	128 kWh / 年				
受	信チャンネル	VHF ch1 ~ 12 / UHF ch13 ~ 62 / CATV c13 ~ c38				
音声	声実用最大出力	6 W (3 W + 3 W) JEITA				
	スピーカー	左右 20 cm × 4 cm だ円型 2 コ				
ブラウン管		25型(アスペクト比4:3)				
	画面寸法	幅 47.5 cm 高さ 36.0 cm 対角 59.0 cm				
		ビデオ入力1~3 S1 映像:輝度・色信号分離(75))				
	NTSC 関連	映像:1 V[p-p](75)				
接		し音声:左・右 0.5 V[rms] /				
続		入力 D1 映像				
端	コンポーネント	Св : 0.7 V[p-p](75)				
子	(色差)ビデオ関連	(Cr : 0.7 V[p-p](75)				
		音声:左・右 0.5 V[rms]				
	その他	ヘッドホン / イヤホン(16 ~ 32 推奨) [M3 プラグ用]				
	外形寸法	幅 65.0 cm 高さ 53.0 cm 奥行 47.1 cm				
	質量	31.2 kg				
+1	ァビネット材質	スチロール樹脂				

	リモコン (品番:EUR648051)
使用電源	DC3 V(単3形乾電池2コ)
質量	約95 g (乾電池含)
リモコン操作距離	約7m以内(テレビ正面距離)

お知らせ)

年間消費電力量は省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の 算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用 する電力量です。

テレビの型 (25型) は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対 角寸法を基準とした大きさの目安です。

本製品は「高調波ガイドライン適合品」です。

このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ! その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、 お買い上げの販売店からお受け取りください。 よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間 (ただしブラウン管は2年間です)

補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち 切り後8年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)

20570-087-087

- ●お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。 呼出音の前にNTTより通話料金の目安 をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理 ご相談窓口に直接おかけください。

修理を依頼されるとき

34、35ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理させて いただきます。

保証期間を過ぎているときは 修理すれば使用できる製品については、 ご希望により有料で修理させていただき ます。

こ理論	品いににさにい内谷
品 名	カラーテレビ
品 番	TH-25FA7
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
販 売 店 名	
	B () -

修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの 作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の 費用です。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル / パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電 話 ダイヤル **0120-878-365** 携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX 51- 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan / 外国人 / 海外仕様商品(ツーリスト商品他)等 \ ご相談窓口

Tokyo (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30

(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

札幌 札幌市厚別区厚別南 帯広 帯広市西19条南 2丁目17-7 1丁目7-11

☎ (011)894-1251 旭川 旭川市2条通21丁目

左1号 **吞** (0166)31-6151

1丁目7-11 **☎** (0155)33-8477 函館 函館市西桔梗

589番地241(函館 流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

東 北 地 区

青森 青森市第二問屋町 3-7-10 **雷** (017)739-9712 秋田 秋田市御飯野漫木

秋田 秋田市御所野湯本 2丁目1-2

☎ (018)826-1600 **爲** 感岡市羽場13地割

岩手 盛岡市羽場13地割 30-3 **☎** (019)639-5120

宮城 仙台市宮城野区扇町 7-4-18

雷 (022)387-1117

山形 山形市流通センター 3丁目12-2

西 (023)641-8100 福島 福島県安達郡本宮町 字南/内65

雷 (0243)34-1301

ナショナル/パナソニック 修理 ご相談窓口

		首	都	巻士	也 [X	
群馬 水戸 つくば	宇都名 (02 高 (02 水で (02 下 (02 水で (02 水で (02 水で (02 ボール (02 ボール (04 ボール (02 ボール (02 ボール (04 ボール (04 ボール (02 ボール (04 ボール (20 8)689 大沢町 7)352 柳河町 9)225 市花畑 98)64 赤堀2	9-2555 229- 2-1109 309-2 5-0249 2丁目 1-8756 丁目	5 東京) 山梨	星四東2四甲1四横5四新8-1	都世田: 126-1 133)547 市下飯 7 155)22 市港南 13-16 145)84 市東明 4	72 08-6011 谷区宮坂 7 77-9780 田2丁目 22-5171 区日野 17-9720

		中	部	地	X	
石川	石川県石 稲荷3丁日 ☎(076	180		名古屋	名古屋市 塩入町8 ☎ (052	
富山	富山市寺 ☎ (076			岡崎		町南久保28 34)55-5719
福井	福井市開 112 ☎(077			岐阜	高屋太子	業郡北方町 2丁目30 3323-6010
長野	松本市大 7600-7 雷 (026	7	209	高山	82	河町3丁目 (7)33-0613
静岡	静岡市西西(054			三重	1920-3	新字北谷 3 9)255-1380

					23 (059)2	55-1380
		近	畿	地	X	
滋賀	守山市 2-1 雷 (07			奈良	大和郡山市 404-2 ☎ (0743)	
京都	京都市中川原田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	到71-4		和歌山	和歌山市中 (073)4	75-2984
大阪	大阪市: 1丁目1 25 (06)	北区本原 1-7	主西	八甲	神戸市中央 琴/緒町37 ☎ (078)2	目2-6

		==	===	ᄱ		
鳥取	鳥取市第			浜田		町327-93) 22-6629
米子	米子市 2-33 否 (085			岡山	岡山県都第 矢尾807 ☎(086)2	全都早島町 292-1162
松江	松江市 ³ 182番 23 (08)	地14	1128	広島	広島市西區 8丁目13- ☎ (082)2	
出雲	出雲市》			山口		表司 字 北447-23 9 86-405 0

		74	<u>= 13</u>	ᄺ	<u>Z</u>		
香川		勅使町1 7)868-		高知	南国市區 331-1	豐町中島	
徳島	鯛浜字	板野郡は かや10 8)698-	8	愛媛	松山市土 750-2	8)866-314 :居田町 8)971-214	

	<i>γ</i> ι	711	ᄱ	
福岡	春日市春日 3丁目48 ☎ (092)59		宮崎	宮崎県宮崎郡清武町 下加納366-2 ☎(0985)85-6530
佐賀	佐賀市鍋島	町3044	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067
l	23 (0952)2		天草	本渡市港町18-11
長崎	長崎市東町			1 (0969)22-3125
l	25 (095)83		鹿児島	鹿児島市与次郎
大分	分 大分市萩原 8-35			1丁目5-33 25 (099)250-5657
	1 (097)55	56-3815	大島	名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101

	/ 1	W-C	- 0		
沖縄	浦添市城間	4丁目23-1	l 1	1 (098)8	77-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、 あらかじめご了承ください。 09

さくいん

		用記	吾			説明	ペー	・ジ	•
あ	映オオ音音	メトタ切の調	ュー 定マー 整	·				2 1 2 1 1 1	3 0 9 4 4
か	画面	表示						1 1 1	1
さ	消音					2		3 1 1	4
た									
は	微調へッ	整 ドホ						2	1
ま	無信無操	号自! 作自!	動オ 動オ	フラ				2 1 1	6
他	BS 5 CAT NR St.G	デジタ V SIGA	ァル· ·····	チュ 	ーナ 			2 2 2 1 2	5 5 6 5

愛情点検

長年ご使用のテレビの点検を!

テレビセットを長期ご使用になりますと、内部の油煙、 スス、ホコリ等の堆積によって故障する場合があります。



このような 症状は ありませんか 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 映像が連続してチラついたりユレたりする。 ジージー・パチパチと異常な音がする。 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 内部に水や異物が入った。

で使用中止

故障や事故防止のため、 電源を切り、コンセント から電源プラグを抜いて、 かならず販売店にご相談 ください。 ちょっとした 心づかいで テレビの安全



廃棄時にご注意願います!

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ(ブラウン管方式)を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いただき、対象商品を販売店や市町村に引き渡すことが求められています。

松下電器産業株式会社 テレビシステムプロダクツ事業部

〒 567-0026 大阪府茨木市松下町1番1 号

© Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) 2002